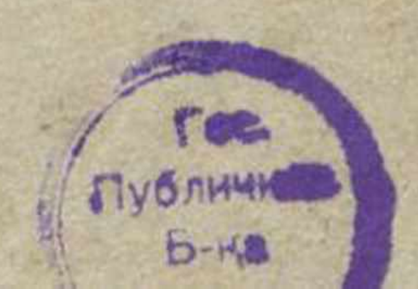
Deutliche Anweisung
und
gründliche Vorstellung
von der
Anatomie der Mahler,
mitgetheilet
von
Johann Daniel Preißlern,
der Nürnbergischen Kunst-Mahler-Academie Director.

ЯСНОЕ ПОКАЗАНІЕ
И
ОСНОВАТЕЛЬНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНІЕ
О
АНАТОМІИ
ЖИВОПИСЦОВЪ,
сообщено
отъ
ІОГАНА ДАНІИЛА ПРЕИСЛЕРА,
Нирнбергской живописнаго художества Академіи Директора.

Печатано въ Санктпетербургѣ при Императорской Академіи Наукъ
1749. года.



Vorrede.

Es ist eine von allen Verständigen längst-eingesehene Wahrheit, daß die Anatomische Erkenntnis von den Gebeinen und Musculn des menschlichen Leibes einem tüchtigen Zeichner ganz unentbehrlich sey. Ohne dieselbe gehet er mit ungewißen Tritten; er übersiehet dasjenige, was er besonders für Augen haben sollte, und hält sich wiederum mit Dingen auf, die nicht so viel Beobachtung verdienen. Wer hingegen verstehet, was die Knochen des Leibes für eine Gestalt an sich, und für eine Verknüpffung mit andern haben, zu wie vielerley Wend- und Drehungen sie, nach den mannigfaltigen Verrichtungen des Menschens aufgeleget sind; wer ferner erkennet, welche Musculn zu einer möglichen Bewegung der Knochen erfordert werden, was sie dazu beytragen, und welche Veränderungen sich in ihnen selbst äussern müssen, wenn sie diese oder jene Bewegung verursachen sollen: der weiß auch um so leichter und besser, worauf er bey einer gewißen Stellung des Leibes seine Gedanken richten, was er insonderheit beobachten, und für andern ausdrücken müsse, so anderst das Werk seiner Kunst mit dem Vorbilde der Natur übereinstimmen soll. Es wird demnach niemand, wie ich glaube, im geringsten zweifflen, daß dieses ungemeine Vortheile seyn, welche die Anatomie in diesem Stücke dem Zeichner verspricht, und auch gewähret, wenn er beedes nachzeichnen, als nach eigenen Gedancken etwas verfertigen will. Denn aus

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Отъ всѣхъ разумныхъ давно признано сїе за истинну, что Анатомическое познанїе костей и мышекъ человѣческаго тѣла искусному рисовальному мастеру необходимо потребно. безъ того онъ неизвѣстно поступаетъ; и пропускаетъ то, на что особливо смотрѣть ему должно, а напротивъ того медлитъ въ тѣхъ вещахъ, которыя столь многаго примѣчанїя недостойны. Но ежели кто разумѣетъ, какой тѣлесныя кости видъ въ себѣ, и какое соединенїе съ другими имѣютъ, къ коликократнымъ обращенїямъ и движенїямъ по различнымъ дѣйствамъ человѣка опредѣлены; ежели кто еще знаетъ, которыя мышки къ возможному движенїю костей требуются, что они къ тому способствуютъ, и какимъ перемѣнамъ въ нихъ самихъ быть должно, чтобъ они какоенибудь движенїе произвели: тотъ тѣмъ лехче и лучше познаетъ, на что ему при извѣстномъ положенїи тѣла свои мысли склонять, что особливо примѣчать и предъ другими изъявить должно, дабы дѣло его съ натурою согласовало. Потому никто, какъ думаю, сумнѣваться не будетъ, что сїе приноситъ чрезвычайную пользу, которую Анатомїя въ семъ дѣлѣ рисовальному художнику обѣщаетъ, и увѣряетъ, когда онъ что или срисовать, или отъ себя выдумавши здѣлать похочетъ. Ибо изъ вышеобъявленнаго довольно явствуетъ, что чрезъ то получается искусство къ точнѣйшему изо-

Fig. I.	ТАБЛИЦА I.
✠ Die Kranz-Naht.	✠ Передней спой, или, шовъ.
A Das Stirn-Bein.	A Кость чела, или кость лобная.
C Das Schlaf-Bein.	C Кость височная.
E Das Joch-Bein.	E Кость скуловая.
F Der obere Kiefer.	F Челюсть верхняя.
G Der untere Kiefer.	G Челюсть нижняя.
H Das Nasen-Bein.	H Кости носовыя, или, кости переносицы.
I Einfassung des Auges.	I Яма глазная, или, мѣсто глаза.
K Gewerbe, deren 34. sind nemlich 7. zu dem Hals, 12. für den Rücken 5 zu den Lenden 6. zu dem Heiligen Bein, und 4. zu den Kukucks-Bein.	K Позвонки, числомъ ихъ 34, изъ которыхъ 7 верхнїе называются шейные; среднїе 12, хребетные; 5 нижнїе поясничные, или чресловые, 6 крестцовые, и 4 хвостцовые.
L Das Brust-Bein.	L Грудная кость.
M Die zugespitzte Kraspel des Brust-Beins.	M Лошка.
N Das Schlüssel-Bein.	N Ключица,
P Innerliches Ansehen des Schulterblats.	P Поверхность, или, наличность внѣшная лопатки.
X Der Rabenschnabel-förmige Fortsatz.	X Носъ вороней.
Y Der Ober-Leib von 24. Rippen zusammen gesetzt.	Y Грудь изъ 24 реберъ состоящая.
Z Höle des Achsel-Beins.	Z Ямка на кости раменной.
E Der Kopf des Achsel-Beins.	E Головка той же кости.
G Das Achsel-Bein.	G Кость раменная, или, плечевая.
R Der innerliche und äuserliche Fortsatz des Arm-oder Achsel-Beins.	R Горбыль внѣшней и внутренней кости раменной.
B Die grosse Ellbogen Röhre.	B Кость локтевая, или, локотная малая.
a Die kleine Ellbogen Röhre.	a Кость локтевая, или, кость локотная большая.
b Die 8. Gebeine der Handwurtzel.	b Запястье изъ осми косточекъ состоящее.
c Die 4. Gebeine der flachen Hand.	c Ладонь имѣетъ четыре кости.
d Die Ordnung der Finger bestehend in 3. Gebeine vor einem jeglichen.	d Пальцы, или, персты; каждой изъ трехъ костей состоящей.
e Die 3. Gebeine des Daumens.	e Большой палецъ изъ трехъ костей сложенный.
g Fortsatz der Lenden-Gewerbe.	g Отростки поясничныхъ позвонковъ.
h Das Darm-Bein.	h Кость лонная, или, чресловая.
i Das Scham-Bein.	i Кость лунная, или, лобковая.
k Das Hüft-Bein.	k Кость безимянная.
l Höle des Kopfs des Schenckel-Beins.	l Мѣсто, или, гнѣздо.
o Der Kopf des Schenckel-Beins.	o Головка кости лядвейной, или бедренной.
p Das Schenckel-Bein.	p Кость лядвейная, или, бедренная.
q Der grosse Umtreiber.	q Вертлугъ большой.
r Der kleine Umtreiber.	r Вертлугъ малой.

ſ Fort-

f Fortsatz des Schenckel-Beins.
t Die Knie-Scheibe.
u Fortsatz des Schien-Beins.
x Das Schien-Bein.
y Das Hafft oder Klammer-Bein.
g g Der äusere und innere Knorren.

g Die Gebeine der fußwurtzel.

r Die 5. Gebeine des Mittelfußes.

h Die Gebeine der Zehen, deren 2. der großen Zehe, den andern Zehen aber 3. zugegeben sind.

⊖ Das Fersen Bein.

f Головка нижняя кости бедренной.
t Чашка у колѣна.
u Горбыль на кости голенной большой.
x Большая голенная кость.
y Малая голенная кость.
g g Лодышки, или, бутылки, внѣшняя и внутренняя.

g Семь костей подпряжныхъ, или, подпряжье изъ семи костей состоящее.

r Пять костей передковыхъ, или, передокъ изъ пяти костей состоящей.

h Кости отъ пальцовъ ножныхъ, изъ которыхъ большой палецъ по двѣ, а прочїе по три кости обыкновенно имѣютъ.

⊖ Кость отъ пяты, или, кость пятная.

Fig. II.

B Die Pfeil-Naht.
D Das Genick-Bein.
O Das Schulter-Blat.
Q Der Obere Winkel.
R Der Untere Winter.
S Der Grund den Rippen entgegen gesetzt.
T Die Rippen dem Grunde entgegen gesetzet.
V Des Schulter-Blats Stachel.
f Das heilige Bein.
m Das äuserste des Heiligen Beins, Kukucks-Bein genannt.
n Aeuserliches Ansehen des Darm-Beins.

ТАБЛИЦА II.

B Шовъ, или, спой проборной.
D Кость затылошная.
O Лопатка.
Q Его верхней уголъ.
R Его же нижней уголъ.
S Фундаментъ, или, основанїе лопатки.
T Верхнее ребро у лопатки.
V Хребтикъ у лопатки.
f Крестецъ.
m Хвостецъ.
n Поверхность внѣшняя кости лонной.

Fig. III.

1. Die Seite der Stirn entspringt aus dem obern Theil des Kron formigen Beins, und endiget sich über die Augenbraun Meuslein.
2. Der Rand der Augenbraun, welcher die ganze Höle, oder den Umkreis einnimt, und die Augen zuschliessen hilft.
3. Das Schlafbedeckende Meuslein ent-

ТАБЛИЦА III.

1 Первая мышка; зачинается съ черепа подлѣ передняго споя, и кончится у бровей.

2 Мышка окружная, вкругъ вѣжди покрывающая, и оныя вмѣстѣ зжимая, глаза затворяетъ.

3 Мышка височная, зачинается по-

springt

springt aus dem Schlaf, mit einem Anfang eines halben Mondkreises, und fähret fort unter das Jochbein, endiget sich in dem untern Kinnbacken.

4. Das Eß-Meußlein hat seinen Ursprung von dem Joch-Bein, endiget sich in dem Winckel des untersten Kinnbackens, und hilft zugleich mit dem Schlaf-Meuslein gedachten Kinnbacken in die Höhe heben.

5. Beweget die obere Lefzen, und entspringt bey dem Anfang des Jochbeins, genau bey der Nase.

6. Drucket die untere Lippe nieder, entspringt von dem Grund des untern Kinnbackens.

7. Das Trompeten-oder Backen-Meuslein, hat seinen Anfang von dem obern Kinnbacken, hänget sich an dem untern an, und hilft die Lippen gegen das Ohr ziehen.

8. Die Zwey-bäuchige Meuslein entspringen in den Dutten-förmigen Fortsätzen und endigen sich in dem untern Kinnbacken solchen nieder zu trucken.

9. Die Duttenförmige Meuslein entstehen aus der Höhe des Brustbeins, und Anfang des Schlüsselbeins, endigen sich in dem Duttenförmigen Fortsätzen, genau bey dem Ohr, helfen das Haupt biegen.

10. Die Raben-Schnäbel-förmige Meuslein, entspringen aus dem Rabenschnäblichten Fortsatz, und gehen fort unter dem Duttenförmigen Meuslein, endigen sich in dem Zungen-oder Kehlbein, helfen die Bein und die Zunge hinunter drucken.

11. Die Schildförmige Krospel, welche auf der Höhe des Brustbeins entsteht, endiget sich unter dem Kinn.

12. Die Blut-Puls-und Senn-Adern, welche zu dem Haupt hinauf steigen.

43. Das beugende Meußlein des Daumens, entsteht aus dem Handgelenk.

44. Das abziehende Meußlein des kleinen Fingers entsteht aus der flachen Hand.

45. Das Ringförmige Band.

65. Ander Band des Fusses.

66. Das ableitende Meußlein der grossen

лукружїемъ отъ висковъ, и спускаяся подъ костью скуловою, приростаетъ къ нижней челюсти.

4 Мышка жевальная первая; происходитъ отъ кости скуловой, и приростаетъ къ нижней челюсти, которую она съ мышкою висотною поднимаетъ.

5 Мышка верхную губу движущая; которая выходитъ подлѣ носа отъ корня кости скуловой.

6 Мышка нижнюю губу опускающая; выходитъ изъ фундамента нижней челюсти.

7 Мышка пащечная; зачинается отъ верхней челюсти, и кончится въ нижнюю: движенїемъ своимъ губы на сторону оттягиваетъ.

8 Мышка двубрюшная; происходитъ отъ соскователаго отростка, и кончится въ нижнюю челюсть, которую она внизъ опускаетъ.

9 Мышка соскователая; зачинается съ самаго верху ключицы и грудной кости, кончится подлѣ уха въ соскователой отростокъ, и голову движетъ.

10 Мышка воронье-двурожная; зачинается отъ вороньего носу, и проходя подъ мышкою сосковатою, кончится въ языкъ или двурогую кость, которыя она внизъ оттягиваетъ.

11 Кадыкъ, или, хрящъ кадышной.

12 Кровныя, скачущїя и обратныя; также и чувственныя жилы къ головѣ поднимающїяся.

43 Мышка згибающая большой палецъ; выходитъ отъ запястья.

44 Мышка отводящая мизинецъ; зачинается отъ ладонной кости.

45 Свяска колечная ручная.

65 Свяска колечная ножная.

66 Мышка отводящая большой па-

Zeh,

Zehe, entspringt genau bey dem Fuß-Solen-Bein.

67. Ein ander Band.

13. Die großen Brust-Meuslein, haben ihren Anfang aus den Rippen des Brust-Beins, und der Mitte des Schlüßel-Beins, endigen sich mit einer starken Sehne, unter dem Delta-förmigen Meuslein 4. Finger weit unter des Achsel-Beins Kopf, und helfen zur Hinzuziehung des Arms.

14. Die geraden Meuse werden in 3. zuweilen in 4. Theile abgetheilt, sie entspringen unter der zugespizten Krospel des Brust-Beins, und endigen sich in Gestalt einer zugespizten Piramide, in dem Scham-Bein, helfen zur Zusammendruckung oder Zwingung des Bauchs.

15. Das grössere Säg-Meuslein, entspringt innerlich von dem Grund des Schulterblats, und endiget sich zahnförmig mit denen in die quer herunter steigenden Meuslein, hilft die Brust erweitern.

16. Die quer herunter steigende Meuslein, haben ihren Anfang von dem Säg-Meuslein mit einem Zahnförmigen oder gespizten Anfang, und hängen sich sehr fleischigt an über das Darm-Bein, endigen sich in der weissen Linea und diese mit denen in die quer hinauf steigenden, helfen den Bauch zusammen drucken.

17. Die weisse Linea fängt an bey der zugespizten Krospel des Brust-Beins, und endiget sich in dem Scham-Bein.

Fig. IV.

18 Die Milzförmige Meuslein, entspringen von den 5. obersten Gewerben des Halses, und endigen sich in dem Genick,

лецъ ножной; происходитъ отъ пяты.

67 Связка другая.

13 Мышки грудныя большія; зачинаются отъ реберъ, отъ средины грудной кости и ключицы; кончатся твердымъ своимъ хвостомъ подъ мышкою надпазушною, шириною въ четыре пальца подъ головкою кости раменной. Движеніемъ своимъ плечи къ грудямъ прижимаютъ.

14 Мышки прямыя; иногда на трое, иногда на четверо раздѣляются: зачинаются отъ ложки, и кончатся пирамидальною фигурою въ лобковыя кости. Служатъ къ зажиманію брюха.

15 Мышка зубчатая большая; выходитъ изъ подоснованія лопатки, и вростаетъ зубцами своими въ нисходящія мышки: движеніемъ своимъ ребра къ верьху вздымаетъ, и оныя напрягаетъ.

16 Мышки на кось нисходящія; зачинаются жильными зубцами отъ зубчатой мышки, и нѣсколько мясистыми жилками съ костью лонною соединяются; кончатся въ бѣлой линѣѣ. Сіи мышки и накосъ восходящія служатъ къ зжиманію брюха.

17 Бѣлая линѣя; зачинается отъ ложки, и простирается до кости лунной или лобковой.

ТАБЛИЦА IV.

18 Мышки селезеночныя, оние и треугольныя; зачинаются отъ верхнихъ пяти шейныхъ позвон-

helfen

helfen zugleich mit den verwirrten Meuslein das Haupt ausstrecken.

ковъ, и кончатся въ затылокъ: съ сложенными, или, соединенными голову протягаютъ.

19. Die verwirrten Meuslein.

19 Мышки сложенныя, или, соединенныя.

20. Die aufhebende Meuslein des Schulterblats, entstehen aus dem 2. 3. und 4. Ober-Gewerbe des Halses, und endigen sich in dem höhern Winkel des Schulterblats.

20 Мышки, возвышатели лопатки, называемыя; начáло свое имѣютъ отъ поперешныхъ отростковъ втораго, третьяго и четвертаго шейныхъ позвонковъ; кончатся въ верхнемъ углѣ лопатки.

21. Die längsten Meuslein des Rückens haben ihren Anfang von dem Heiligen-Bein, und Lenden Gewerbe, steigen hinauf über alle Rippen, endigen sich genau bey dem Rückgrad, helfen die Brust zusammen zwingen, und den Rücken aufrichten.

21 Мышки, наидлиннѣйшія спинныя; начáло имѣютъ отъ крестца и пояснишныхъ позвонковъ: восходя по всѣмъ ребрамъ кончатся подлѣ щотки въ спинѣ. Служатъ къ зжиманію грудей и протяженію спины.

22. Die grössern Runden Meuslein, entspringen aus dem untern Winkel des Schulterblats, und endigen sich unter dem Kopf des Achselbeins, helfen gedachtes Achselbein niederdrucken.

22 Мышки круглыя большія; происходятъ отъ нижняго угла лопатки, кончатся подъ головкою кости раменной. Движеніемъ своимъ плечи опускаютъ.

23. Die Rauten-förmige Meuslein, welche nicht zum Vorschein kommen.

23 Мышка четверо - косоугольная, подъ другими скрыта.

24. Die Höhe des Darmbeins, über welchen der fleischige Theil ist, der aufsteigenden und absteigenden Meuslein.

24 бугоръ на лонной кости; поверхъ котораго лежитъ мясистая часть восходящихъ и нисходящихъ мышекъ.

25. Die über den äuserligen Theil des Schulterblats liegende Meuslein unter den Grat, helfen das Achselbein hinabwerts leiten.

25 Мышки на внѣшней наличности лопатки, пониже хребтика его, лежащія: движеніемъ своимъ раменную кость внизъ оттягиваютъ.

26. Das allerbreiteste Meuslein des Rückens entspringet von den Gewerben der Lenden, und endiget sich unter dem Kopf des Achselbeins, hängt sich in dem Fortgang an dem untern Winkel, des Schulterblats, und mit dem Runden Meuslein hilft es das Achselbein niederdrucken.

26 Мышка наиширочайшая спинная, *гузночосъ*, называемая; зачинается отъ пояснишныхъ позвонковъ: проходя поверхъ нижняго угла лопатки, кончится подлѣжъ головки кости раменной, и вмѣстѣ съ круглыми мышками кость раменную внизъ опускаетъ.

Fig. V.

ТАБЛИЦА V.

27. Das Münchs-Kappen-förmige Meuslein, entsteht aus dem Knickbein, und von allen grätigen Fortsäzen der Hals-

27 Мышка клабушная; зачинается отъ затылошной кости, и отъ всѣхъ щотошныхъ отростковъ

gewerbe, und 8. des Rückens, endiget sich in den Gräten der Schulterblätter, genau bey den Köpfen der Achselbeine, und hilft zugleich mit den aufhebenden Meuslein zu Emporhebung der Schulterblätter.

Fig. VII.

28. Das Arm-Meuslein hat seinen Anfang in der Helfte des Achselbeins, unter den Zweyköpfigten Meuslein, und endiget sich innerlich auf der Höhe des Ellbogens.

29. Das Zwey-Köpfigte Meuslein entspringt mit einen zweyfachen Anfang, genau bey des Achselbeins Kopf, und fähret fort über das Arm-Meuslein, endiget sich bey dem Anfang der kleinen Ellbogen Röhre, hilft mit dem Arm Meuslein den Ellbogen biegen.

30 Das Ruckwendende kurze Meuslein der Hand-Wurzel, entsteht aus den innerlichen Fortsäzen des Achselbeins, und endiget sich in der Helfte der kleinen Elldogen-Röhre.

31. Das Raben-Schnabel-förmige Meuslein entspringt aus dem Raben-schnabel-förmigen Fortsatz und endiget sich innerlich fast bey der Helfte des Achselbeins, hilft zur Herzuziehung besagten Achselbeins.

32. Das lange ausstreckende Meuslein des Ellbogens, entsteht auf der Mitte des Grundes oder Schulterblats, und fähret fort über den innerlichen Theil des Achselbeins, endiget sich in der Spize des Ellbogens, genau bey dem kleinen Wag-Meuslein.

33. Das Delta-förmige Meuslein entspringt fast von der Helfte des Schlüßelbeins, und Grät des Schulterblats, endiget sich äuserlich genau in der Mitte des Achselbeins, und hilft zur Aufrichtung gedachten Achselbeins.

34. Das Ruck-wendende lange Meuslein der kleinen Ellbogen Röhre, hat seinen Anfang äuserlich genau in der Mitte des Achselbeins, und endiget sich in dem

шейныхъ, такожде и отъ осьми хребетныхъ: прирастаетъ къ лопатошнымъ ребрамъ подлѣ головки кости раменной. Мышка сія служитъ къ подниманію лопатки.

ТАБЛИЦА VII.

28 Мышка раменная; зачинается подъ мышкою двуголовою, около средины кости раменной, кончится внутрь згиба большой локтевой кости.

29 Мышка двуголовая; зачинается двойною головою подлѣ головки кости раменной, а внизъ протянувшись въ верхнюю головку малой локтевой кости спускается: служитъ вмѣстѣ съ раменною къ згибанію локтя.

30 Мышка навзничная, короткая ручная; происходитъ отъ внутреннихъ горбылей раменной кости, кончится почти въ средину малой локотной.

31 Мышка воронья; зачинается отъ вороньева носу лопатки, кончится въ раменную кость около средины съ внутренней стороны. Служитъ къ прижиманію плеча.

32 Мышка, протягатель долгой локтя; выходитъ изъ средины основанія лопатки, и проходя по внутренней сторонѣ кости раменной, кончится въ верхнемъ концѣ локтя.

33 Мышка надпазушная, или, собственно такъ называемая, мышка; зачинается изъ ключицы и хребтика лопатошнаго, кончится въ срединѣ кости раменной. Служитъ къ подниманію плеча.

34 Мышка навзничная малой локтевой кости; начало свое имѣетъ въ срединѣ раменной кости съ наружной стороны; кончится во

Ende gedachter kleinen Ellbogen Röhre, gerade den Daumen zu.

35. Das inwendig biegende Meuslein der Handwurzel, entstehet aus den innerlichen Fortsäzen des Achselbeins, und endiget sich in dem Anfang der flachen Hand, welches den kleinen Finger unterhält, hilft die Handwurzel biegen.

36. Das flache Hand-Meuslein entspringt aus dem obgedachten Fortsaz, und fähret zugleich mit dem inwendig biegenden Meuslein fort, breitet sich aus durch die ganze flache Hand.

Fig. VIII.

37. Das kurze ausstreckende Meuslein, entstehet unter dem Kopf des Achselbeins, vereiniget sich mit dem ausstreckenden langen Meuslein, welches nachgehends sich zertheilt, und in der Spitze des Ellbogens sich endiget.

38. Das ausstreckende Meuslein der Hand-Wurtzel entspringt aus dem äuserlichen Fortsaz, und fähret fort über die kleine Ellbogen Röhre, endiget sich innerlich in dem Bein der Hand Wurtzel, genau bey dem Daumen.

39. Das lange ausstreckende Meuslein entsteht in Vereinigung mit der kleinen Ellbogen Röhre bey eben diesem Fortsatz, und fähret fort über die ganze kleine Ellbogen-Röhre, endiget sich in dem Zeiger-Mittel-und Ring-Finger, an diese ist vereiniget das Meuslein, das den kleinen Finger und andere ausstrecket, welche nicht gesehen werden.

40. Das äuserliche Meuslein des Daumens, welches doppelt pflegt zu sein, entspringt äuserlich bey dem Ellbogen unter dem obgedachten Meuslein, und endiget sich in dem Daumen.

внутренней щиколоткѣ противъ большова пальца.

35 Мышка, згибатель запястья, называемая; происходитъ отъ внутренняго горбыля кости раменной, кончится въ той кости ладонной, которая принадлежитъ къ указательному персту.

36 Мышка ладонная; зачинается тамже гдѣ и прежняя, т. е. отъ внутренняго горбыля кости раменной, и спускаяся по рукѣ съ згибателемъ запястья, распространяется хвостомъ своимъ по всей ладони.

ТАБЛИЦА VIII.

37 Мышка, протягатель короткой, называемая; выходитъ изъ подъ головки кости раменной, и сперва соединившись съ протягателемъ долгимъ, а потомъ опять отъ него отдѣлившись, прирастаетъ къ самому локтю съ наружной стороны.

38 Мышка, разгибатель запястья, называемая; зачинается отъ наружнаго горбыля кости раменной; и опускаяся внизъ поверхъ малой локтевой кости, кончится въ запястѣ подлѣ большова пальца.

39 Мышка, протягатель долгой, имянуемая; выходитъ изъ соединенія локтевыхъ костей, кончится тройнымъ хвостомъ въ указательной, средней и перстневой пальцы. Съ нимъ еще другая мышка, протягатель перстной, называемая, соединяется; которой невидно, понеже оная сею теперь покрыта.

40 Мышка наружная большова пальца; которая иногда двойная бываетъ. Зачинается подъ прежними мышками съ наружной стороны локтя; кончится въ большой палецъ.

41. Das innerliche Ellbogen Meuslein hat seinen Anfang von dem innerlichen Fortsatz des Achselbeins, und fähret über den Ellbogen fort, endiget sich in der Hand-Wurtzel, hilft die Hand-Wurtzel biegen.

42. Das äuserliche Ellbogen Meuslein entspringt gleichfals von dem äuserlichen Fortsatz des Achsel-Beins, und endiget sich in der flachen Hand, gerade den kleinen Finger zu, hilft zugleich mit dem obgedachten Meuslein zur Ausstreckung besagter Hand-Wurtzel.

Fig. IX.

46. Das membranosische Meuslein, welches im Anfang fleischigt erscheinet, und nachgehends äuserlich über das ganze Schenkelbein sich ausbreitet, entstehet auf der Höhe des Darmbeins, und endiget sich in dem Anfang des Schienbeins, hilft zur Herleitung besagten Schienbeins.

47. Das auswendige ungeheure Meuslein entspringt unter dem grossen Umtreiber, und endiget sich mit den zwey nachfolgenden in der Kniescheibe, hilft zur Ausstreckung des Schienbeins.

48. Das starcke oder gerade Meuslein entspringt von dem untern Theil des Darmbeins, und endiget sich mit dem obgedachten.

49. Das inwendige ungeheure Meuslein entspringt aus dem kleinen Amtreiber, und endiget sich mit den andern zweyen.

50. Das Bind-oder Schneider-Meuslein hat seinen Anfang von dem Obertheil des Darmbeins, und endiget sich in dem innerlichen Theil des Schienbeins 4 Finger unter den Glaich.

51. Das vordere Schienbein Meuslein entstehet zu oberst zwischen dem Schienbein, und Haft-oder-Klammer-

41 Мышка внутренная локотная; начáло свое имѣетъ отъ внутреннаго горбыля кости раменной, и проходя по большой локотной кости, кончится въ запястныхъ костяхъ. Служитъ къ нагибанiю запястья.

42 Мышка наружная локотная; зачинается отъ наружнаго горбыля раменной кости, кончится въ ладони противъ мизинца, и вмѣстѣ съ прежнею мышкою запястье разводитъ.

ТАБЛИЦА IX.

46 Мышка бéдренная широкая; зачинается съ краю кости лонной мясистою головою, пóслѣ чего тотчасъ широкимъ и жиловатымъ хвостомъ всю бедру покрывши, подъ колѣномъ въ голень вростаетъ, которую она движенiемъ своимъ протягиваетъ.

47 Мышка обширная внѣшная; зачинается отъ большаго вертлуга съ наружной стороны, кончится съ двумя слѣдующими мышками въ чашкѣ. Принадлежитъ къ протягателямъ голеннымъ.

48 Мышка прямая; зачинается отъ внутренняго горбыля кости лонной, и съ прежнимъ въ чашкѣ кончится.

49 Мышка обширная внутренняя; получивши начáло отъ малаго лядвейнаго вертлуга съ прежними двумя въ одномъ мѣстѣ кончится.

50 Мышка портняжья; зачинается съ верьхней части лонной кости, кончится съ внутренней стороны въ голени, уступя на четыре пальца пониже згиба.

51 Мышка голенная передняя; зачинается отъ верьхнихъ приростковъ большой и малой голенной

Bein,

Bein, endiget sich genau bey der grossen Zehe, und hilft zur Biegung und leichten Bewegung des Fußes mit dem ersten Hüft-Meuslein.

52. Das erste Haft-Meuslein entspringt innerlich bey dem Anfang des Haft- oder Klammer-Beins, und fähret fort hinter den äuserlichen Knorrer, endiget sich in dem Fussohlen-Bein, gerade der kleinen Zehe zu.

53. Das andere Haft-Meuslein entspringt auf der Höhe des Haft- oder Klammer-Beins, welches sich vereiniget mit dem ersten und endiget sich unter der Fussohle hilft zur Anziehung besagten Fußes

54. Die Waden-Meuslein so in zwey Theil, innerlich und äuserlich unterschieden, mehr erhoben, haben ihren Anfang, unter der Knie, von dem hintersten Theil des Schenckelbeins, sind Fleischicht bis zur Hälfte des Schienbeins, und vereinigen sich wieder in einem Theil, endigen sich in der Fussohle, helfen zugleich mit der Sohlen-Förmigen und Fussohlen Meuslein zur Ausstreckung des Fußes.

55. Das Sohlen-förmige Meuslein entspringt innerlich zwischen dem Schienbein, und Haft- oder Klammer-Bein und vereiniget sich mit den obgedachten

56. Das beugende Meuslein der Zehe, entstehet aus dem Haft oder Klammer-Bein, und fähret fort hinter dem innerlichen Knorren durch das Fußsohlen-Bein, endiget sich in den lezten Gewerben der Zehen, daselbst genau ist das beugende der grossen Zehe

37. Das lange ausstreckende Meuslein derer Zehen, entspringt von dem äuserlichen Theil des Schienbeins, genau bey dem Haft- oder Klammer-Bein, und fähret fort unter dem Schienbein Meus-

кости, и спустившися подъ поперешную свяску ноги, кончится въ подпряжную кость противъ большаго пальца. Служитъ вмѣстѣ съ полуголенною первою мышкою къ згибанїю ноги.

52 Мышка полуголенная первая; зачинается отъ верьхняго конца малой голенной кости, и спускаяся около ладышки наружной, кончится въ подошву противъ втораго пальца.

53 Мышка полуголенная вторая; зачинается отъ приростка малой голенной кости, и соединившись съ прежнею, кончится въ подошву: движенїемъ своимъ ногу згибаетъ.

54 Мышки двойнишныя, раздѣляются на двѣ части, на внѣшнюю и внутреннюю, начало имѣютъ отъ кости лядвейной съ задней стороны, и до самой средины весьма мясисты; которыхъ помянутыя двѣ части въ одну жилу или хвостъ соединившись, кончатся въ подошвѣ. Служатъ въ мѣстѣ съ икряною и подошвенною къ протяженїю ноги.

55 Мышка икряная; зачинается съ задней стороны малой голенной кости, и какъ соединенїемъ своимъ съ прежними, такъ и окончанїемъ общую страну или хвостъ сочиняетъ.

56 Мышка проходящая; начало получаетъ съ задней стороны большой голенной кости, и около внутренней ладышки прошедъ подъ окружною всякую, и въ подошвѣ на четыре хвоста раздѣлившись, простирается оными до самыхъ послѣднихъ составовъ перстныхъ.

57 Мышка протягатель долгой пальцовъ ножныхъ, называемая; зачинается отъ наружной верьхняго приростка большой голенной кости, подлѣ другой голенной ма-

lein,

lein, formiret in dem Hals des Fußes 4 Sehnen, welche sich in den Zehen endigen, ausser der grossen Zehe, welche ihr Meuslein absonderlich hat.

лой; и спустившись подъ мышку голенную раздѣляется на четыре хвоста, которыми она кончится во всѣ пальцы; выключая большой, которой особливую свою мышку имѣетъ.

Fig. X.

58. Die grössere und kleinere Hinter-Backen-Meuslein entspringen von dem äuserlichen Ansehen des Darm-Heiligen- und Guckucks-Beins, das erste endiget sich 4. Finger unter dem grossen Umtreiber, helfen zur Ausstreckung des Schenkelbeins.

59. Das Zwey-Köpfigte Meuslein des Schenkelbeins hat seinen Anfang von dem Hüftbein, und fähret fort von dem hintersten Theil des Schenkelbeins, thut sich in dem Anfang des Haft-oder Klammer-Beins einverleiben.

60. Das halb Spannaderichte Meuslein entspringt von der Hervorragung des Hüfftbeins, und endiget sich mit dem Bind-oder Schneider-und schmalen Meuslein.

61. Das Halb-Häutige Mäuslein entstehet von eben diesem Hüfftbein, und endiget sich mit denen obgedachten.

62. Das schmale Meuslein hat seinen Anfang von der Linea, welche das Scham- und Hüftbein zertheilet, und fähret fort über das Schenkelbein, endiget sich mit dem Schneider-oder Bind-Meuslein, hilft mit denen drey obgedachten zur Beugung des Schienbeins.

63. Das Drey-Köpfigte Meuslein entspringt von dem Schambein; und fähret fort unter das Bind-oder Schneider-Meuslein, endiget sich in dem innerlichen Theil des Schenkelbeins, hilft zur Anziehung besagten Schenkelbeins.

64. Höle unter der Kniebeugung.

ТАБЛИЦА X.

58 Мышки заднишныя, большія и малыя; зачинаются съ краю кости лонной, такожде крестцовой и хвостца; первая изъ сихъ мышекъ кончится подъ лядвейнымъ большимъ вертлугомъ, служатъ къ протяженію лядвеи.

59 Мышка двуголовая лядвейная; начало имѣетъ отъ кости безъименной, и проходя по задней сторонѣ лядвейной кости, кончится въ малую голенную.

60 Мышка полужильная; происходитъ отъ горбыля безъименной кости; и вмѣстѣ съ портняжьею и тонкою мышкою, кончится съ внутренней стороны въ голень.


61 Мышка полуперепончатая; зачинается съ прежними въ одномъ мѣстѣ; кончится въ голень.

62 Мышка тонкая; выходитъ подлѣ стою лобковыхъ костей, и проходя по лядвейной кости кончится въ одномъ мѣстѣ съ портняжьею. Сіа мышка съ тремя прежними служитъ къ нагибанію лядвей.


63 Мышка триголовая; зачинается отъ кости лунной или лобковой, и проходя подъ портняжьею мышкою, кончится съ внутренней стороны лядвейной кости. Служитъ къ нагибанію лядвей.


64 Подколѣнокъ.





A
H
I
E
F
G
K
B
E
Z
N
L
X
E
R
y
M
R
P
G
g
K
R
R
B
h
1
o
q
r
R
b
e
c
d
p
s
t
u
y
x
g
g
g
b
r
g


B
D
O
Q
V
S
T
R
n
m
II.


1
2
9
5
6
11
9
11
12
10
67
65
66
43
45
44
10
1
1
33
27
9
9
10
10
33
13
13
15
16
16
14
14
17
24
24



IIII.


19
9
33
18
18
20
20
25
33
26
27
25
24
21
21
n
f
l
o
q
r


19
25 20 18
18
20
27
33
25
32 26
32
37
21 21
36
34
42
41
41
42 39 38
35 36

VI.


33
25
28
37
32
34
28
34
38
39
42
40
40
33
38
26
39
42
41
28
37
34
32

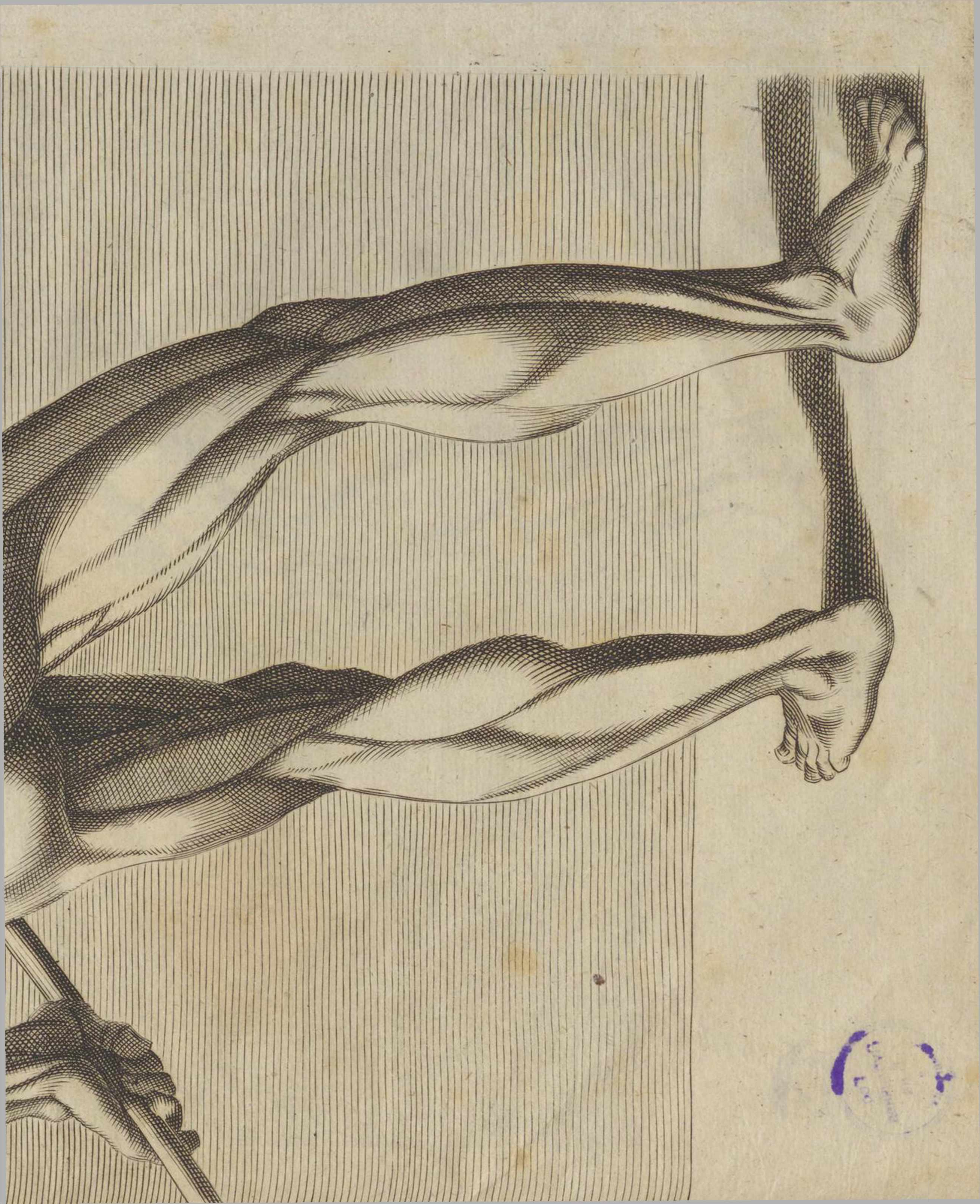


46
50
48
47
49
54
51
53
52
57
65
67
50
48
47
49
54
51
55
56
65
67
66


46
58
58
51
63
61
47
59
60
62
59
64
54
54
53
53
52
X








XIII.



